



WD_ BLACK™



WD_BLACK™ SN7100 NVMe™ SSD

M.2 2280 NVMe™ SSD

CONÇU POUR MIEUX JOUER DANS TOUTES LES SITUATIONS.

Préparez-vous à vivre une expérience gaming encore plus rapide en choisissant le WD_BLACK™ SN7100 NVMe™ SSD. Avec jusqu'à 7250 Mo/s en lecture¹ et 6900 Mo/s en écriture¹, [versions 1 et 2 To²], il offre un gain de performances de l'ordre de 35 % par rapport aux SSD de la génération précédente³. Conçu pour une compatibilité parfaite avec les ordinateurs et systèmes gaming portables, il réduit drastiquement les temps de chargement pour vous offrir vos meilleures sessions de jeu tout en augmentant l'efficacité énergétique³ à vitesse maximale. Avec les différentes versions allant jusqu'à 2 To², bénéficiez de suffisamment d'espace pour stocker plus de jeux, mais aussi leurs mises à jour et DLC à venir. N'attendez plus et préparez-vous dès maintenant aux besoins des applications basées sur l'IA et des jeux de nouvelle génération.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- POUR LES GAMERS EXIGEANTS. Bénéficiez de performances hors du commun avec jusqu'à 7250 Mo/s en lecture¹ et 6900 Mo/s en écriture¹ [versions 1 et 2 To²], soit un disque jusqu'à 35 % plus rapide³ que la génération précédente.
- UNE CONCEPTION SOIGNÉE. Conçu pour les gamers nomades qui ne font aucun compromis sur les performances, avec une interface PCIe® Gen4 et la technologie TLC 3D NAND de nouvelle génération signée Western Digital®.
- PLUS D'ESPACE POUR VOS JEUX PRÉFÉRÉS ET POUR LES NOUVEAUTÉS. Disponible en plusieurs versions allant jusqu'à 2 To². Passez à un disque SSD qui vous offre un vaste espace de stockage.
- NE TOMBEZ JAMAIS À COURT DE BATTERIE AU PIRE MOMENT. Conçu pour les ordinateurs portables et les appareils gaming nomades, jusqu'à 100 % plus efficace sur le plan énergétique par rapport à la génération précédente³.
- FAITES-EN PLUS AVEC LE DASHBOARD. Assurez-vous que votre disque soit parfaitement optimisé avec le WD_BLACK™ Dashboard téléchargeable [Windows® uniquement].
- RENDEZ VOTRE CONTENU ENCORE PLUS IMMERSIF. Bénéficiez d'un disque endurant, avec jusqu'à 1200 téraoctets écrits⁴ [version 2 To²] pour le streaming, enregistrer votre speedrun ou créer votre propre jeu avec les derniers moteurs.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

UN DISQUE SSD GAMING BOOSTÉ À L'EXTRÊME.

Vivez une expérience plus immersive que jamais avec des performances vertigineuses : jusqu'à 7250 Mo/s en lecture¹ et 6900 Mo/s¹ en écriture [versions 1 et 2 To²]. Le WD_BLACK™ SN7100 NVMe™ SSD est 35 % plus rapide que la génération précédente³. Lancez-vous dans les applications d'IA et profitez de la nouvelle vague de jeux AAA.

CONÇU AVEC UNE TECHNOLOGIE DE POINTE.

Équipé d'une interface PCIe® Gen4 exploitant la technologie TLC 3D NAND de nouvelle génération conçue par Western Digital®, le WD_BLACK™ SN7100 NVMe™ SSD offre la vitesse et l'efficacité énergétique attendues par les gamers nomades.

PLUS D'ESPACE POUR VOS JEUX PRÉFÉRÉS ET POUR LES NOUVEAUTÉS.

Disponible dans plusieurs versions allant jusqu'à 2 To², le disque WD_BLACK™ SN7100 NVMe™ SSD vous offre un espace conséquent pour stocker vos derniers jeux, de prochaines mises à jour et du contenu téléchargeable.

UNE BATTERIE QUI NE VOUS LÂCHERA PAS AU PIRE MOMENT.

Conçu pour les ordinateurs portables et les appareils gaming nomades, ce disque sans DRAM est jusqu'à 100 % plus efficace sur le plan énergétique à vitesse maximale, comparé à la génération précédente³.

FAITES-EN PLUS AVEC LE TABLEAU DE BORD WD_BLACK™ DASHBOARD.

L'application WD_BLACK™ Dashboard téléchargeable [Windows® uniquement] surveille l'état de votre disque et ses performances, assure la mise à jour du micrologiciel et active le mode jeu pour optimiser votre expérience.

UNE ENDURANCE À TOUTE ÉPREUVE.

Rendez votre contenu plus vivant que jamais avec un disque performant qui atteint les 1200 téraoctets écrits⁴ [version 2 To²]. Le choix idéal pour le streaming, enregistrer votre speedrun ou même utiliser les derniers moteurs de jeu pour vos propres créations.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

CAPACITÉS ² :	2 TO	1 TO	500 GO
NUMÉROS DE MODÈLE :	WDS200T4X0E	WDS100T4X0E	WDS500G4X0E
INTERFACE ⁵	PCIe® Gen4 x4 NVMe™		
NAND	Technologie NAND TLC 3D de Western Digital®		
PERFORMANCE ¹			
Lecture séquentielle max. :	7250 MO/s	7250 MO/s	6800 MO/s
Écriture séquentielle max. :	6900 MO/s	6900 MO/s	5800 MO/s
Lecture aléatoire max. :	1 000 000 IOPS	1 000 000 IOPS	760 000 IOPS
Écriture aléatoire max. :	1 400 000 IOPS	1 400 000 IOPS	1 200 000 IOPS
ENDURANCE ⁴	1200	600	300
DIMENSIONS ⁶ :	Longueur :	Épaisseur :	Hauteur :
	80 mm	22 mm	2,38 mm
	Poids :	5,8 g	
COMPATIBILITÉ SYSTÈME	Rétrocompatible avec PCIe® Gen3 x4, PCIe® Gen3 x2, PCIe® Gen3 x1, PCIe® Gen2 x4, PCIe® Gen2 x2 et PCIe® Gen2 x1. Windows® 10 ou plus récent		
GARANTIE LIMITÉE ⁷	5 ans		
CONFORME RoHS	Oui		
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT ⁸	0 °C à 85 °C [32 °F à 185 °F]		
TEMPÉRATURE HORS FONCTIONNEMENT ⁹	-40 °C à 85 °C [-40 °F à 185 °F]		

¹ Basé sur la vitesse de lecture sauf indication contraire. 1 Mo/s = 1 million d'octets par seconde. Résultat basé sur des tests internes ; les performances peuvent varier en fonction du périphérique hôte, des conditions d'utilisation, de la capacité du disque et d'autres facteurs.

² 1 To = mille milliards d'octets. La capacité d'utilisation réelle peut être inférieure selon l'environnement d'exploitation.

³ Jusqu'à 35 % de performances et 100 % d'efficacité énergétique en plus par rapport à notre produit de génération précédente, le disque WD_BLACK SN770 NVMe SSD de 1 To.

⁴ Valeurs ToW [téraoctets écrits] calculées avec la charge de travail du client JEDEC [JESD219] pouvant varier en fonction de la capacité du produit.

⁵ La technologie de stockage PCIe® Gen4 requiert une carte mère compatible. Rétrocompatible avec PCIe® Gen3 x4, PCIe® Gen3 x2, PCIe® Gen3 x1, PCIe® Gen2 x4, PCIe® Gen2 x2 et PCIe® Gen2 x1.

⁶ Les dimensions du produit physique peuvent varier de ± 0,10 mm en termes de longueur et de largeur. Le poids du produit peut varier de ± 10 %.

⁷ Durée de 5 ans ou limite d'endurance maximale [ToW ou To écrits] si cette dernière est atteinte avant. Reportez-vous à la page support.wdc.com pour obtenir des informations spécifiques sur la garantie régionale.

⁸ La température de fonctionnement fait référence à la température rapportée par le disque. Notez que les relevés de température du disque doivent en principe être supérieurs à la température ambiante lorsque le SSD est placé à l'intérieur d'un système. Le boîtier du disque SSD peut supporter une température maximale de 60 °C.

⁹ La température de stockage hors fonctionnement ne garantit pas la conservation des données.

Western Digital, le design Western Digital, le logo Western Digital, WD_BLACK et le logo WD_BLACK sont des marques déposées ou des appellations commerciales de Western Digital Corporation ou de ses sociétés affiliées, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. NVMe est une marque de NVM Express, Inc. PCIe® est une marque déposée de PCI-SIG. Windows et Microsoft sont des marques déposées du groupe Microsoft. Les autres marques sont reconnues comme appartenant à leurs propriétaires respectifs. Les spécifications des produits peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les illustrations peuvent présenter des différences avec les produits réels.